recue le 6 janer. 1766.

observation sur une vessie dont la manbrane nerveuse, a été trouvée
comme criblées dans toute son étandue, par des petites loges ou cellules
qui communiquoient les unes aux autres, ces cellules étoit remplies des
concretions calculeuses, semblables a la graine desparcet espece de fourrage

Par M. ferrand chir. à narbonne

Le sujet étoit de lage denviron 45 ans, dun foible temperamment,
il avoit été toujours valetudinaire, depuis environ neuf mois il
sentoit des douleurs à lepigastre, au dos, au perinée, suivies dun
sentiment de pesenteur a ces parties, deux mois avant de mourir, il feut
attaqué presque chaque jour des retentions durines tres douloureuses
occasionnées par les concretions calculeuses, elles étoit figurées comme
je lay dit, a la graine desparcet dantellées dans toute sa superficie
comme da la peau de chien de mer ces petites pointes sangagoint
souvent dans le trajet du canal de luretre, et quelques fois dans
le tissu cellulaire, la grande constipation du ventre les douleurs horribles,
la fievre lente, et un degout affreux pour toute sorte dalimens, le
firent tomber dans un desechement et un amaigrissement considerable dont
il perit; comme jetois son chirurgien depuis les attaques frequentes des
retentions durines, et que la pratique que javois observée pour amener en
dehors beaucoup de ces concretions, par une methode singuliere, et que
dailleurs je navois peu parvenir a sonder le malade au moyen de lalgalie,
je saisis avec empressement louverture du cadavre, je trouvey la vessie
d'une grandeur mediocre, tres epaisse. je louvris dans toute son étandue
vers la partie anterieure, jeux assés de peine ayant été obligé davoir
recours a plusieurs instrumens qui furent ébrechés, attandu que la
manbrane nerveuse se trouva parsemée dans toute son étandue, jusqua
un demy travers de doigt de lesphinter, d'une infinité des cellules remplies
de ces concretions. elles sortoint assés facilement de leurs loges, j'en trouva
beaucoup de repandues a la partie interne posterieure et inferieure de cet
organe, et par la separation que je fis de cette manbrane, je trouva que
les loges communiquoient les unes aux autres, excepté a lendroit ou les ureteres
vont sinserer il y avoint une espece de gouttiere ou rainure denviron quatre
lignes de largeur, qui finissoit a quelques lignes du esphinter, tout le reste

ARC 22 d. 2 n° 40

de Cette manbrane étoit Comme Chagrinée ou incrustée de Ces Concretions les reins
et Ses ureteres étoient dans Son état naturel, n'y ayant ny Sable ny Concretions,
dailleurs Le Sujet ne Setoit jamais ressenty des douleurs nephretiques, jay
Conjecturé de La, que les Concretions devoient Se former dans Cette manbrane,
Comme il Sen forme dans differentes parties du Corps, pour Soulager Le pauvre
Souffrent, javés mis en usage differens moyens, pour amener endehors Ces
Concretions, et pour donner issuë aux urines quil rendoit en petite quantité,
je metes Servi pendent quelques jours des injections d'huille damandes douces,
Lorsque Le malade Sentoit beaucoup de douleur et dirritation javés recours a
La Saignée, aux bains et fomentations emolientes, aux boissons Calmentes et
adousissantes, aux Legers purgatifs avec La Casse et La manne toutes
Ces differentes manauvres furent Souvent insuffisantes, et apres plusieurs
reflections La pratique me Subjera un moyen qui reussit parfaitement.
Sans occasionner des douleurs au malade, Cequi poura devenir ~~un~~ un
instrument Commode pour deloger les Concretions Lorsquelles Seront
engagées dans Le trajet du Canal, ou dans Le tissu Cellulaire,

voicy Le manuel,

je prens une bougie Composée avec La Cire et Le blanc de baleine
Longue denviron dix pouces, jobserve quelle Soit deliée depuis Le milieu
jusqua La pointe, je La trempe dans Lhuille damandes douces, je
Lintroduis dans Le Canal avec Le pouce et Le doigt indice, Lorsquelle en
parvenuë au Corps etranger, je tourne La bougie entre mes deux doigts, Comme
Si je voulois La tordre pendent quatre a Cinq fois dans Le meme Sens
a mesure que je La tourne, jay Soin de La pousser avec menagement,
par Les Contours que je Luy donne, elle forme dans Le Canal plusieurs
tours de Spirale, qui Le dilatent au point que les Concretions qui Sont
quelques fois au nombre de deux ou trois Sengagent dans les memes
tours de Spirale, je retire ensuite doucement La bougie en La tordent
dans Le meme Sens, jusqua Ce que Les Corps étrangers Soient dehors,
il nest arrivé de Les rompre Comme on Le verra Cy apres en Les
Contournent Sans que Les malades en Souffrent, je reviens a La meme
operation, jusqua Cequi Le Canal Soit Libre, je pratique ensuite des

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

injections dans La vessie pour dissoudre Les glaires, et par le moyen je
divise Les graviers Sil y en a, et qui peuvent être envelopés avec les
memes glaires, ou avec Le Suc mugueux, que Les glandes de La vessie
fournissent et qui Se trouve en grande quantité à Ceux qui sont
sujets aux retentions durines.

je fus mandé Le 10e du mois de novembre de La presente
année, pour un bourgeois de cette ville, attaqué d'une retention d'urines
des plus doulouveuses, Sa durée fut de 36. heures. Lintroduction de La
sonde etoit empechée par un Corps étranger Situé pres du sphinter,
je mis en usage La methode que je viens de donner, et apres
plusieurs tours, le Corps étranger qui étoit Cilindrique et tousse,
Se rompit au milieu, j'amenai Les deux pieces en dehors engagées
dans Les tours despirale, Les deux pieces jointes ensemble, avoient
un pouce et demy de longueur, Sa grosseur étoit Comme une
moyenne plume a écrire, une des extremités étoit aigue, et Lautre
mousse, enfin Sa ressemblance étoit parfaite avec La coquille
dun petit Limaçon de mer, Le malade fut dans peu de tems
delivré, et jouit du depuis d'une Santé parfaite.

L'operation de La ponction à La vessie, a La region hipogastrique
inferieure, pour Les retentions d'urine, rebelles a tous Les remedes, doit être
regardée Comme tres Simple et facile dans Son execution; elle n'est
pas plus Suivie d'accidens que La ponction, au ventre ou
paracenthese, La guerison Se termine ordinairement en vingt quatre
heures.

j'ay trouvé peu d'auteurs tant anciens que modernes qui nous ayent
donné le manuel de cette operation, a cette region, Monsieur petit demonstrateur
royal membre des academies Royales des Sciences et de Chirurgie
dit dans Le parallele quil fait des retentions de La bille avec La
retention d'urine, tome 1. p. 171. L. 36. et de Suite que Monsieur mery a
imaginé de faire La ponction a La vessie urinaire dans Le Cas ou La
sonde ne peut passer dans La vessie, quil avoit Sagement Choisi au dessus
du pubis. et a La p. 176. L. 5. Le meme auteur dit que feu Monsieur mery
La pratiquée plusieurs fois. et que plusieurs Lont pratiquée avec Succès

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Monsieur. Verdier demonstrateur royal, et membre de lacademie royale de
chirurgie dit aussy dans le tome 2e des memoires de lacademie p. 50 L. 4.
et de suite, que sy on a dessein de percer le sac urinaire dans la
partie anterieure, on porte cet instrument entre les muscles drois, a
environ un pouce et demy de distance de la simphise des os pubis
ce dernier moyen, ajoute cet illustre auteur paroit meriter la
preference, tant par la facilité de son execution que par le peu
de douleur quil cause au malade, il croit que feu Mr. mery est le
premier quil la mise en usage.

il y a douze ans que je lus pour la premiere fois ceque je viens
de citer. depuis ce tems jay pratiqué lopération de la ponction sur six
differents sujets. qui étoient dans un danger imminent de perdre la vie,
par le trop long sejour des urines retenues dans la vessie a cause
des obstacles quon apelle carnosités, parsemées dans luretre. il y a deux
mois et demy que jay pratiqué cette operation sur un sujet qui se
trouva avoir un depôt a la vessie que jignorés, la glande prostate
qui embrasse le col de la vessie, paroissent être gouflée, le malade
ne rendent point durines depuis neuf jours, je luy fis lopération
de la ponction au dessus des os pubis, apres avoir évacué environ
demy pinte durine le malade se trouva un peu soulagé, mais il
soufroit beaucoup plus que les autres malades aqui javés fait
la meme operation, le lendemain au matin je trouvé le malade qui
soufroit plus quauparavant loperation dune pesenteur et dun tiraillement
dans la vessie, jintroduisis lindex dans lanus, je trouva que le fons de
la vessie etoit fort tendu, la region du perinée étoit tres
douloureuse, jintroduisis une bougie dans le canal, etant parvenue a
lesphinter, je tourna la bougie en differens sens pour lintroduire
dans la vessie, elle y entra, cequelle navoit peu faire auparavant la
ponction, mais ce ne fut quen percent le depot. le malade sentant
pour lors une grande envie duriner, je retire la bougie, et dans linstant
le malade rendit deux grands verres durine melée de beaucoup de
pus. deux heures apres le malade menvoya prier de le sonder, a cause
dune douleur quil resentoit au dos et au perinée jessayay alors dintroduire
lalgalie, mes tentatives furent inutiles. je me decida a me servir dune
bougie creuse qui entra avec facilité, jévacua par ce moyen beaucoup

des matieres purulentes, filandreuses melées avec de Lurine. je pratiqua
des injections avec de Leau de guimauve un peu chaude, elles
soulagerent infiniment Le malade. j'ay continué cette pratique
pendent 19 jours, je reiterois les 4 fois par jour. pour terminer cette
maladie, je mis Le malade a Lusage du lait de vache matin
et soir, observant de luy faire avaler auparavant un gros
et demy de La therebentine de chio. je parvins par la a
terminer dans 29 jours cette maladie.

L'opération de La ponction a Lhipogastre s'étoit
presentée quelque tems avant d'avoir eu la connoissance de
ce que Mess. petit et verdier nous en disent. c'étoit sur deux sujets
l'un desquels étoit un medecin de mes amis, je la proposai, mais
mess. les medecins au nombre de cinq, voulurent temporiser
et attendre quelques secours de La nature. Le malade perit
par La gangrenne a La vessie. Lautre qui étoit un
eclaisiastique subit Le meme sort. j'avois insisté beaucoup
pour La ponction audessus des os pubis, on me repondit
quon n'en avoit jamais entendu parler, tant Les prejuges
sont contraires aux progres des arts.

il est a desirer pour le bien de l'humanité que
Les autheurs modernes nous donnent un manuel exact de
l'operation dont je parle. nous verrons bannir pour toujours
celle du perinée dont Lappareil seul effraye, sans parler
des suites facheuses qui L'accompagnent presque toujours.
il est vray quil y a des occasions ou elle est essentielle,
telles sont lorsquil y a des depots au perinée ou lorsquil
y a une pierre, soit enkistée au tissu membraneux du
canal, ou arretée a cette partie, et que son volume l'empeche
d'être delogée. j'en ay trouvé une a un malade que j'opera,
la figure et sa grosseur etoit exactement comme une grosse

amande avec sa Coque. elle étoit logée au verumontanum
depuis Environ six ans. Le malade guerit parfaitement en vingt
jours. jeus lhonneur de l'envoyer avec une observation a Monsieur
morand secretaire de Lacademie.

je vas exposer Le manuel de Loperation de La
ponction a Lhipogastre que ma propre experience ma
fourni.

Manuel de Loperation

apres avoir Coupé Le poil du penil avec des Ciseaux, et
le malade etant Couché sur un des Cotes Layant fait
pancher Le plus quil est possible sur Le bord de son Lit,
la tete soutenue d'un simple oreiller, jen place un second
sous La hanche, afin que La region hipogastrique se
trouve moins elevee que Le reste du Corps. le malade est
soutenu par un aide placé derriere Luy pendant l'operation,
ayant La main droite sur La partie laterale de La vessie,
opposée a l'endroit ou je dois faire La ponction, pour
pousser doucement les urines. m'etant porté du Coté de la
tete du malade, je prens le trois quarts, monté de sa
Canule (celuy dont je me sers pour cette operation, est
long de sept pouces) je trempe la pointe dans lhuile,
et tenant le manche dans La main, jallonge le doit
indice sur La Canule, jusqua un pouce et demi de son
extremité, je porte La pointe de linstrument a environ
un pouce et demi des os pubis, et de deux pouces de
distance du milieu de cette region non seulement pour
eviter la ligne blanche, mais encore pour eviter la
simphise des os pubis a La partie laterale du Coté
sur Lequel le malade est Couché. je plonge l'instrument
doucement et un peu obliquement du Coté du Col de la

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

vessie; je retire ensuite le poinçon de la Canule pour ecouler
les urines, et a mesure quelles s'écoulent, j'ay soin de faire pancher
le malade un peu endevant; je pousse doucement et par
gradation la canule en la dirigeant du côté du col de la
vessie et de sa partie anterieure pour quil n'en reste que tres
peu au fond de cet organe. lorsquelles sont ecoulées, je
pratique des injections dans la vessie avec de l'eau de
guimauve un peu chaude pour la netoyer des mucosités
que les glandes de la membrane interne irritée par le
sejour des urines ont pû fournir; ces injections sont encore
d'un grand secours pour calmer l'inflammation de cet
organe, lorsquelles sont ecoulées, j'otte la canule et je fais
situer le malade sur son dos, la tette, et la poitrine
un peu elevées. j'aplique ensuite l'apareil qui consiste
a, un plumaceau, trempé dans l'huille d'hypericum
un peu chaude, que je mets sur l'ouverture, avec un
emplatre de mucilage, des compresses, le bandage
du corps et l'escapulaire attaché au bandage; en
cas de foiblesse je fais prendre au malade un peu
du vin, je le tiens a une diette tres exacte, jusques a ce
que les urines commencent a couler par les voyes
ordinaires: le lendemain si le malade est calme et
quil ne sente que peu de douleur a la vessie, j'introduis
une bougie adoucissante et tres deliée dans le canal,
pour commencer de frayer la route aux urines. il
arrive quelques fois que le malade commence d'en
rendre naturelement 4 ou 5 heures apres l'operation
ce qui annonçant que les parties tant internes quexternes

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

se relachant et que l'inflamation diminue, je continue pour lors l'usage des bougies jusqua ce que le canal soit retabli dans son etat naturel.

il arrive quelque fois que les fibres de la vessie ont perdu en partie leurs ressorts, par leur grande distention. pour lors apres avoir dilaté le canal au moyen des bougies pendant deux ou trois jours, j'introduis une bougie creuse dans la ~~canal~~ vessie, au moyen de laquelle je pratique des injections. les plus convenables dans pareil cas pour retablir leur tonus, sont les eaux de balarue un peu chaudes.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE